Index	of	Cla	ims

Application No.	Applicant(s)	
10/050,413	PEARCE ET AL.	
Examiner	Art Unit	

1	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Norca L. Torres-Velazquez

Α	Appeal
0	Objected

1771

Claim																		j			
E E												г									
1 N 51 52 3 N 53 53 53 53 53 53 53 53 53 53 54 55 56 60 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 8 7 7 8 7 7 7 8 8 9	Cla	aim	ļ	ı			<u>Jat</u>	<u>e </u>	,	,	1		Cla	aim			L	Jate	?		_
2	Final	Original	7/25/03										Final	Original		ļ E					
S		1	N											51							Г
4		2	N											52		1					Γ
5 \(\) \(3	N											53							
6 V 7 V 8 V 9 V 10 V 61 61 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 84 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		4	N											54							
7 \(\) 557 8 \(\) 558 9 \(\) 60 111 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95		5	1											55							
8 \(\) 58 59 10 \(\) 60 60 111 61 61 62 13 63 63 63 14 64 65 65 16 66 67 66 17 68 68 69 19 69 70 71 22 72 72 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 79 79 80 30 80 81 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 86 86 37 87 87 89 40 90 90 90 41 42 92 92 43 94 94 94 45 95 96 96 47 97 97 97 48		6	V											56							
9		7	1																		
10 \(\)		8								ļ											L
111 61 62 13 63 63 14 64 65 15 66 66 17 68 68 19 69 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 82 33 83 83 36 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 95 48 96 97 48 99 99								<u> </u>									<u> </u>				L
12 62 63 13 64 65 15 65 66 17 66 67 18 68 69 19 69 70 20 70 71 22 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 30 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 99 99			√			ļ	ļ	<u> </u>						\longrightarrow	\perp		ļ			<u> </u>	\downarrow
13 63 14 65 15 66 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99							_			<u> </u>	ļ						lacksquare				1
14 15 64 65 16 66 67 68 17 68 69 69 20 70 71 72 73 21 72 73 74 74 75 76 77 78 78 79							ļ	ļ		<u> </u>	_					┷	igspace	_		<u> </u>	_
15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 76 27 77 28 79 29 80 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99						lacksquare		ļ		ļ	<u> </u>						_			<u> </u>	\perp
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 98 49 99	ļ			ļ		ļ			<u> </u>	<u> </u>	ļ			•	\perp	_	_			ļ	\downarrow
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 43 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			ļ	ļ		_		ļ	ļ	<u> </u>	_			+		_	_	_	ļ	ļ	\downarrow
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ					<u> </u>		_		_	ļ									<u> </u>	\perp
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	-				<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-					4—	\vdash		ļ	ļ	\downarrow
20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99			-			<u> </u>	ļ	ļ <u>.</u>		_						-	<u> </u>			<u> </u>	\downarrow
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			<u> </u>	ļ		├	_	_	-	┞-	<u> </u>					-	-	<u> </u>		├	╀
22 3 72 73 24 74 74 74 25 76 77 77 28 79 78 79 30 80 81 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 85 86 37 87 87 88 38 88 89 90 41 91 92 93 43 93 94 94 45 96 97 98 48 99 99 99			_	_	<u> </u>	_	-	ļ	<u> </u>	_	-					+	-			╙	╀
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			ļ	ļ		<u> </u>	-	_	₩	 						-		 	<u> </u>	 —	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	-	_	-				·····	+		+	-	_	_	├	╀
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		•	-			├	-	-		┢	-						┼	ļ		├—	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99			 	-		-		 	\vdash	┢	-						┼	 	 	├	╀
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99			├	-			-	 	 	-	-				_	+-	1	-	_	├	╀
28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┼	-		-	-	ļ	-	-				\longrightarrow	_	+-	-		ļ	₩	╀
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99				 	 	\vdash	+	-	┢	┼-				+			 		 	⊬	╀
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash		 	-	-	 	-	 	\vdash			\rightarrow	-	+	1			\vdash	╁
31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		-		├	-	-	+		\vdash					 		-	┼	1		├	╀
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	·		-						╁	╁				· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		+	 	-	 	├	+
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			 		ļ	 	 	-	╁	 			······································			+	 	-	-	╁	+
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-						 	 	-			 				╁	-	 	╁
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash			-	 	 	1			+	_	+	-	\vdash		 	+
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					 	\vdash	 		-					-	\dashv	+			1	\vdash	+
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				f	1	 	 	†	 	 	1			-	$\neg \vdash$	+	1	†	 	 	+
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	1	\vdash			 		 			 -			1		 	 	+
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 95 96 97 98 49 99			1	<u> </u>								1		-	\neg	_		T			T
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 95 96 97 98 48 98 49 99				\Box	†	1	1	1			1			 		 	1		T	\Box	T
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40						1						90							T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														91							T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92							T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
46 96 47 97 48 98 49 99																					
47 97 48 98 49 99																					
48 98 49 99														+							
49 99																					
														+							
50		-			ļ		<u> </u>			ļ				 							
		50									_] {		100						1	

Cla	aim	Date											
व	Original												
Final	rig												
	0												
	51												
ļ	52												
	53												
ļ	53												
-	54												
	55												
	56												
	57												
·	58												
	59												
	60												
	61												
	62												
	63												
	64												
	65												
	66												
	67												
	68												
	69												
	70												
	71								_				
	72												
	73												
<u> </u>	74					ļ	ļ <u>.</u>						
	75												
	76						ļ						
	77												
	78												
	79												
	80												
	81												
	82												
	83			 		 							
	84	—				\vdash							
	85									-			
	86			 -		 			 				
	87		ļ				 			 			
	88					-			<u> </u>				
	89	<u> </u>		ļ			 		-				
	90					-				_			
	+			 			 		-				
-	91			 	 		 			_			
-	92					├—	\vdash						
	93		_			<u> </u>	_		_	_			
	94			ļ	ļ		ļ		<u> </u>				
	95			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ	ļ			
	96												
	97						<u> </u>						
	98												
	99												
	100												

		7-1-										
Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	103											
	104											
:	105											
	106											
	107											
	108											
	109 110	-										
	111	-i										
	112											
	113											
	114											
	115											
	116											
	117											
	118											
	119											
	120											
	121											
	122											
	123											
	124 125											
	126											
	127											
	128											
	129											
	130											
	131											
	132											
	133											
	134											
•	135											
	136 137			_								
-	138							 _				
	139											
	140											
	141											
	142											
	143											
	144											
	145											
	146							ļ. <u>.</u>				
<u> </u>	147											
	148									<u> </u>		
	149				ļ	ļ						
	150		L	<u> </u>						<u> </u>		